

## (12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## NATIONAL NA

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 29. Juli 2004 (29.07.2004)

PCT

## (10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2004/062951 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

B60J 7/14

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE2003/004118

(22) Internationales Anmeldedatum:

19. Dezember 2003 (19.12.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 103 00 342.8

9. Januar 2003 (09.01.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): WILHELM KARMANN GMBH [DE/DE]; Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EICHHOLZ, Stefan [DE/DE]; Alter Postweg 33, 49163 Bohmte (DE). THEUERKAUF, Jürgen [DE/DE]; Mühlenesch 1, 49565 Bramsche (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AU, CA, CN, JP, KR, MX, NZ, RU, US, ZA.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

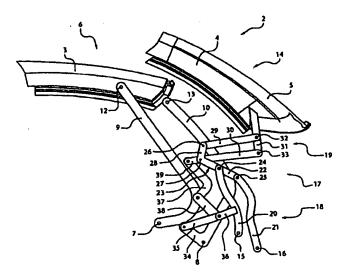
## Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CABRIOLET VEHICLE

(54) Bezeichnung: CABRIOLET-FAHRZEUG



(57) Abstract: The invention relates to a cabriolet vehicle (1) with a roof (2; 102), comprising at least two moving units (6, 14; 106, 114) each mounted on main bearings (7, 8; 15, 16; 107, 108; 115) fixed to the chassis such as to move and each of which is provided with a rigid roof section (3, 4; 103, 104). At least one rear rigid roof section (4;104), comprising a rear window (5; 105), is connected to a main bearing (15, 16; 115) by means of a multi-part articulated chain (17; 117), whereby a part (18; 118) of the articulated chain (17; 117) brings about at least one movement of the rigid roof section (4; 104) relative to the main bearing (15, 16; 115) and a part (19; 119) of the articulated chain (17; 117) brings about at least one change in the angular position of the rigid roof section (4; 104).

(57) Zusammenfassung: Bei einem Cabriolet-Fahrzeug (1) mit einem zumindest zwei bewegliche Einheiten (6, 14; 106, 114) umfassenden Dach (2; 102), die jeweils an karosseriefesten Hauptlagern (7, 8; 15, 16; 107, 108; 115) beweglich gehalten sind und denen jeweils zumindest ein starres Dachteil (3, 4; 103, 104) zugeordnet ist, wird zumindest ein hinteres, eine Heckscheibe

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]